



特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年10月02日 (02.10.2003) 木曜日 10時13分12秒

A31631M

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	(02.10, 03)
0-3	(受付印)	交领部
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際 出願願書は、	
0-4-1	右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.07.2003)
0-5	申立て	
	出願人は、この国際出願が特許 協力条約に従って処理されるこ とを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理 官庁	日本国特許庁(RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	A31631M
I	発明の名称	キナゾリンー4ーオン誘導体
П	出願人	
II-1	この欄に記載した者は	出願人である(applicant only)
11-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	株式会社医薬分子設計研究所
II-4en	Name	INSTITUTE OF MEDICINAL MOLECULAR DESIGN. INC.
II-5 ja	あて名:	113-0033 日本国
II-5en	Address:	東京都 文京区 本郷5丁目24番5号 角川本郷ビル4F 4th Floor, Kadokawa-hongo Bldg., 24-5, Hongo
		5-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 Japan
11-6	国籍 (国名)	日本国 JP
11-7	住所 (国名)	日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年10月02日 (02.10.2003) 木曜日 10時13分12秒

III-1	その他の出願人又は発明者	
III-1-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-1-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ(US only)
III-1-4j	ある。 氏名(姓名)	 板井 昭子
a III-1-4e	Name (LAST, First)	ITAI, Akiko
n III-1-5j	あて名:	113-0033 日本国
а	0,04.	T13-0033 日本国 東京都 文京区
III-1-5e n	Address:	本郷5丁目24番5号 角川本郷ビル4F 株式会社医薬分子設計研究所内 c/o INSTITUTE OF MEDICINAL MOLECULAR DESIGN. INC.
		4th Floor, Kadokawa-hongo Bldg., 24-5, Hongo
		5-chome
		Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 Japan
III-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-1-7	住所(国名)	日本国 JP
III-2	その他の出願人又は発明者	
111-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
111-2-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-2-4j	氏名(姓名)	武藤 進
III-2-4e	Name (LAST, First)	MUTO, Susumu
и ПП-2-5ј а	あて名:	113-0033 日本国
III-2-5e n	Address:	東京都 文京区 本郷5丁目24番5号 角川本郷ビル4F 株式会社医薬分子設計研究所内 c/o INSTITUTE OF MEDICINAL MOLECULAR DESIGN. INC. 4th Floor, Kadokawa-hongo Bldg., 24-5, Hongo 5-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033
III-2-6	国際 (国名)	Japan
III-2-7	国籍(国名) 住所(国名)	日本国 JP 日本国 JP
III-3	その他の出願人又は発明者	
111-3-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-3-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)
III-3-4j	ある。 氏名(姓名)	 井上 豪
a III-3-4e	Name (LAST, First)	INOUE, Tsuyoshi
 III-3-5j	あて名:	560-0005 日本国
III-3-5e n	Address:	大阪府 豊中市 西緑丘 3 — 2 5 — 2 7 3-25-27, Nishimidorigaoka Toyonaka-shi, Osaka 560-0005
111-3-6	国籍(国名)	Japan 日本国 JP
111-3-7	住所(国名)	日本国 JP
	 	

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年10月02日 (02.10.2003) 木曜日 10時13分12秒

		
III-4	その他の出願人又は発明者	
III-4-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-4-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)
	ある。	
III-4-4j a	氏名(姓名)	裏出 良博
III-4-4e	Name (LAST, First)	URADE, Yoshihiro
III-4-5j	あて名:	606-0804 日本国
а		京都府 京都市左京区
		下鴨松原町43グラン・シティオ下鴨四季彩館503
III-4-5e	Address:	503, Gran Sitio Shimogamo Shikisaikan, 43,
n		Shimogamo Matsubara-cho
		Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0804
		Japan Japan
III-4-6	国籍 (国名)	日本国 JP
111-4-7	住所 (国名)	日本国 JP
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知	HTE V
	のあて名	
	下記の者は国際機関において右	代理人 (agent)
	記のごとく出願人のために行動	
IV-1-1 ja	する。 名称	
IV-1-1en	Name	特許業務法人特許事務所サイクス
IV-1-2 ja	Name あて名:	SIKs & Co.
14 1 2 34	め(名・	104-0031 日本国
		東京都中央区
IV-1-2en	A 1 3	京橋一丁目8番7号 京橋日殖ビル8階
14-1-2611	Address:	8th Floor, Kyobashi-Nisshoku Bldg., 8-7,
		Kyobashi 1-chome
		Chuo-ku, Tokyo 104-0031
IV-1-3	泰 式亚日	Japan
IV-1-4	電話番号	03-3538-5680
V V	ファクシミリ番号	03-3538-5686
	国の指定	
V-1	広域特許	
	1(始の種類の児鑵サは飯切いを	AP: GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW
	(他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である
	水める場合には括弧内に記載す	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である 他の国
	(他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。)	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である 他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM
	水める場合には括弧内に記載す	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国であ
	水める場合には括弧内に記載す	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国
	水める場合には括弧内に記載す	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
	水める場合には括弧内に記載す	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
	水める場合には括弧内に記載す	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国であ
	水める場合には括弧内に記載す	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国
	水める場合には括弧内に記載す	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
	水める場合には括弧内に記載す	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG
	水める場合には括弧内に記載す	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及びアフリカ知的所有権機構と特許協力条約の締約国
V-2	求める場合には括弧内に記載する。)	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及びアフリカ知的所有権機構と特許協力条約の締約国である他の国
	求める場合には括弧内に記載する。)	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及びアフリカ知的所有権機構と特許協力条約の締約国である他の国
	求める場合には括弧内に記載する。)	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及びアフリカ知的所有権機構と特許協力条約の締約国である他の国AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD
V-2	求める場合には括弧内に記載する。)	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及びアフリカ知的所有権機構と特許協力条約の締約国である他の国AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK
V-2	求める場合には括弧内に記載する。)	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及びアフリカ知的所有権機構と特許協力条約の締約国である他の国AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ
V-2	求める場合には括弧内に記載する。)	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及びアフリカ知的所有権機構と特許協力条約の締約国である他の国AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出顧用) - 印刷日時 2003年10月02日 (02.10.2003) 木曜日 10時13分12秒

-5	指定の確認の宣言		
	出願人は、上記の指定に加えて		
	、規則4.9(b)の規定に基づき、		
	特許協力条約のもとで認められる。		
	る他の全ての国の指定を行う。 ただし、V-6欄に示した国の指		
	定を除く。出願人は、これらの		
	追加される指定が確認を条件と		
	していること、並びに優先日か		
	ら15月が経過する前にその確認 がなされない指定は、この期間		
	の経過時に、出願人によって取		
	一り下げられたものとみなされる		
V-6	ことを宣言する。 指定の確認から除かれる国	45 L (MONE)	
/I-1	指定の確認から味がれる国	なし (NONE)	
1-1	元の国内田願に基づく 愛元権主 張		
/I-1-1	出願日	2002年10月03日 (03.10.20	02)
/1-1-2	出願番号	特願2002-291114	- - ,
/I-1-3	国名	日本国 JP	
I-2	優先権証明書送付の請求		
	上記の先の出願のうち、右記の	VI-1	
	番号のものについては、出願書	_	
	類の認証謄本を作成し国際事務		
	局へ送付することを、受理官庁 に対して請求している。	•	
11-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)	
'III	申立て	申立て数	
III-1	発明者の特定に関する申立て	_	
111-2	出願し及び特許を与えられる国	_	
	際出願日における出願人の資格		
/III-3	に関する申立て 先の出願の優先権を主張する国		
	際出願日における出願人の資格	-	
	に関する申立て		
111-4	発明者である旨の申立て(米国	_	-
/111-5	を指定国とする場合)		
/111-5	不利にならない開示又は新規性 喪失の例外に関する申立て	_	
ĹΧ	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
X-1	願書(申立てを含む)	5	_
X-2	明細書	86	_
X-3	請求の範囲	4	-
X-4	要約	1	EZABSTOO. TXT
IX-5	図面	0	_
[X-7	合計	96	
	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-8	手数料計算用紙	✓	_
IX-17	PCT-EASYディスク	_	フレキシフ゛ルテ゛ィスク
IX-18	その他	納付する手数料に相当する 特許印紙を貼付した書面 国際事務局の口座への振込	_
		特許印紙を貼付した書面	
IX-18	その他	国際事務局の口座への振込	_
		みを証明する書面	
IX-19	要約書とともに提示する図の番		

記録原本の受理の日

11-1

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年10月02日 (02.10.2003) 木曜日 10時13分12秒

A31631M

	原本(出題用)- 印刷日時 2003年10月02日 (02.10.2003) 木曜日 10時13分12秒				
IX-20	国際出願の使用言語名:	日本語			
X-1	出願人、代理人又は代表者の記 名押印	できる。			
X-1-1	名称	特許業務法人特許事務所サイクス			
	受理官庁記入欄				
10-1	国際出願として提出された書類 の実際の受理の日				
10-2	図面:				
10-2-1	受理された				
10-2-2	不足図面がある				
10-3	国際出願として提出された書類 を補完する書類又は図面であっ てその後期間内に提出されたも のの実際の受理の日(訂正日)				
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理の 日				
10-5	出願人により特定された国際調 査機関				
10-6	調査手数料未払いにつき、国際 調査機関に調査用写しを送付し ていない				
		国際事務局記入欄			

A31631M

PCT手数料計算用紙(願書付属書) 原本(出願用) - 印刷日時 2003年10月02日 (02.10.2003) 木曜日 10時13分12秒

[この用紙は、国際出願の一部を構成せず、国際出願の用紙の枚数に算入しない]

0	受理官庁記入欄				
0-1	国際出願番号				
0-2	 受理官庁の日付印				
• •	支煙6月の日刊日				
	•				
0-4	様式-PCT/RO/101 (付属書)				
0-4-1	このPCT手数料計算用紙は、 右記によって作成された。		DOT EACY Vorcio	- 2 O2	
	石品にようで下級された。		PCT-EASY Version (updated 01.07.		
0-9	出願人又は代理人の書類記号	!	A31631M	2000/	
2	出願人		株式会社医薬分子	- 設計研究所	
12	所定の手数料の計算		金額/係数	小計 (JPY)	
12-1	送付手数料	T	⇨	18, 000	
12-2-1	調査手数料	S	⇨	72, 000	
12-2-2	国際調査機関		JP	,	
12-3	国際手数料			1	
	基本手数料		:		
	(最初の30枚まで)	b1	54, 000		
12-4	30枚を越える用紙の枚数	:	66	1	
12-5	用紙1枚の手数料	(X)	1, 200	1	
12-6	合計の手数料	b2	79, 200	1	
12-7	b1 + b2 =	В	133, 200	1	
12-8	指定手数料		•	1	
	国際出願に含まれる指定 数	国	97		
12-9	支払うべき指定手数料の (上限は5)	数	5		
12-10	1指定当たりの手数料	(X)	11, 600		
12-11	合計の指定手数料	D	58, 000		
12-12	PCT-EASYによる料金の減 額	R	-16, 600		
12-13	国際手数料の合計 (B+D-R)	I	₽	174, 600	
12-14	優先権証明書請求手数料 優先権証明書を請求した	数	1		
12-15	1優先権証明書当たりの手数料	(X)	1, 400	1	
12-16	優先権証明書請求手数料の 合計	P	₽	1, 400	
12-17	納付するべき手数料の合計 (T+S+I+P)		Ŷ	266, 000	
12-19	支払方法		送付手数料:特認調查手数料:特認 調查手数料:特認 国際手数料:銀行 優先権証明書請求	F印紙 F印紙 「口座への振込み 注手数料:特許印紙	

EASYによるチェック結果と出願人による言及

13-1-1 出願人による言及 氏名(名称)	110000109	特許業務法人特許事務所サイクス

PCT手数料計算用紙(願書付属書) 原本(出願用) - 印刷日時 2003年10月02日 (02.10.2003) 木曜日 10時13分12秒

13-2-2	EASYによるチェック結果 指定国	Green? より多くの指定が可能です。(以下の国が指定からはずされています: KP)確認してください。
13-2-3	EASYによるチェック結果 氏名(名称)	Green? 出願人 1: 電話番号が記入されていません。
		Green? 出願人 1: ファクシミリ番号が記入されていません。
•		Green? 代理人 1: 英文表記での名称はできるだけ大文字で記入してくだ さい。
13-2-7	EASYによるチェック結果 内訳	Yellow! すべての出願人が願書に署名(記名押印)をしない限り、委任状又は包括委任状の写しを添付する必要性があります。
		Green? 国際出願に図面が含まれていませんが、よろしいですか?
13-2-10	EASYによるチェック結果 注釈	Green? 願書に署名する者の氏名及び署名を行う者の権限のいずれか一方又は両方が記載されていません。受理官庁によっては、提出者の記名押印とともに、これらの情報の記載を要求している場合がありますのでご注意下さい。
		Green? 願書に表示しなければならない通常の項目はすべて他のPCT-EASYの機能で入力することができます。言及を用いた表示の有効性について確認してください。
13-2-11	EASYによるチェック結果 受理官庁/国際事務局記入欄	Green? この願書を作成したPCT-EASYは英語版ないし西欧言語 版以外のWindows上で動作しています。ASCII文字以外 の文字について、願書と電子データを注意して比較し てください。